

HOJE

ANOTITE

HOJE

OS MERCADOS — Não funcionaram.

TEMPO — Máximo, 24,6; mínimo, 18,6.

ASSIGNATURAS

Por anno..... 236000
Por semestre..... 148000
NÚMERO AVULSO 100 REIS

Redacção, Largo da Carioca 14, sobrado—Officinas, rua Iulio Cezar (Carmo), 20 e 31

TELEPHONES: REDACÇÃO, CENTRAL 523, 5285 e OFFICIAL—GERENCIA, CENTRAL 4018—OFFICINAS, CENTRAL 532 e 5284

ASSIGNATURAS

Por anno..... 480000
Por semestre..... 148000
NÚMERO AVULSO 100 REIS

Seccam os mananciaes do Rio?

E, apesar da triste suposição, de 1 de janeiro a 31 de agosto correram para o mar, dos mesmos mananciaes, 142.131.630.393 litros d'agua

Medias diarias

1911	1912	1913	1914 (Faltam dados estatísticos)	1915
15.477.000 litros	13.115.000	10.444.000		8.583.000

Na dia tivemos uma denuncia muito séria: os mananciaes da Tijuca seccam assustadoramente — assim se exprime o nosso informante.

Procuramos, então, investigar a respeito, e concluímos haver um fundo de verdade na preciosa informação que tivemos. Enquanto enviávamos a palavra mais autorizada ao assumpto, o director da Repartição de Águas, na Câmara do Sr. Camillo Prates apresentava um projecto que se relacionava ao assumpto, contra a secca dos mananciaes, produzida pela derribada e queima das matas que circundam esta capital.

Antes das informações daquelle funcionario procuramos nos arquivos publicos o historico do abastecimento de agua no Rio de Janeiro, relativo aos mananciaes referidos, e numa memoria descriptiva do engenheiro Moraes Jardim, ha pouco fallecido, e que deixou em nome intimamente ligado a esse ramo do serviço publico, memoria feita em 1874, lemos o seguinte:

“A cidade do Rio de Janeiro goza do privilegio de, supprir-se de agua em mananciaes puros e que permitem total e em altura sufficiente e a distancias relativamente pequenas, infelizmente os mananciaes mais proximos da cidade ja não satisfazem as legittimas exigencias de tão crescida população nem as necessidades da industria, etc.”.

Isto em 1874 e, o engenheiro Moraes Jardim dizia que os mananciaes da Tijuca daram, no rigor da secca, 10.000.000 de litros de agua, diariamente, e em tempos normaes, 15.000.000. Procuramos em seguida ouvir o Dr. Van Erven.

Disse-nos S. S.:

“Os mananciaes da Tijuca não estão possivelmente seccando. Ha alternativas na produção em litros, mas, o que não resta duvida é que nos ultimos annos essa alternativa vai se manifestando de modo decrescente. Ora, as medias diarias da produção durante o anno, desde 1890, punham claramente em evidencia tal alternancia.

Assim é que os mananciaes produzem diariamente, em média, desde os annos:

1890..... 13.301.000 litros

1891..... 8.900.000 ”

1892..... 5.337.000 ”

1893..... 11.208.000 ”

1894..... 8.615.000 ”

1895..... 11.273.000 ”

1896..... 6.233.000 ”

1897..... 17.230.000 ”

1898..... 9.913.000 ”

1899..... 14.515.000 ”

1900..... 13.955.000 ”

1901..... 10.397.000 litros

1902..... 17.914.000 ”

1903..... 13.235.000 ”

1904..... 12.436.000 ”

1905..... 18.320.000 ”

1906..... 16.813.000 ”

1907..... 13.218.000 ”

1908..... Faltam dados estat.

1909..... 6.331.000 ”

1910..... Faltam dados estat.

1911..... 15.477.000 ”

1912..... 13.115.000 ”

1913..... 10.444.000 ”

1914..... Faltam dados estat.

1915..... 8.583.000 ”

1916..... 8.583.000 ”

1917..... 8.583.000 ”

1918..... 8.583.000 ”

1919..... 8.583.000 ”

1920..... 8.583.000 ”

1921..... 8.583.000 ”

1922..... 8.583.000 ”

1923..... 8.583.000 ”

1924..... 8.583.000 ”

1925..... 8.583.000 ”

1926..... 8.583.000 ”

1927..... 8.583.000 ”

1928..... 8.583.000 ”

1929..... 8.583.000 ”

1930..... 8.583.000 ”

1931..... 8.583.000 ”

1932..... 8.583.000 ”

1933..... 8.583.000 ”

1934..... 8.583.000 ”

1935..... 8.583.000 ”

1936..... 8.583.000 ”

1937..... 8.583.000 ”

1938..... 8.583.000 ”

1939..... 8.583.000 ”

1940..... 8.583.000 ”

1941..... 8.583.000 ”

1942..... 8.583.000 ”

1943..... 8.583.000 ”

1944..... 8.583.000 ”

1945..... 8.583.000 ”

1946..... 8.583.000 ”

1947..... 8.583.000 ”

1948..... 8.583.000 ”

1949..... 8.583.000 ”

1950..... 8.583.000 ”

1951..... 8.583.000 ”

1952..... 8.583.000 ”

1953..... 8.583.000 ”

1954..... 8.583.000 ”

1955..... 8.583.000 ”

1956..... 8.583.000 ”

1957..... 8.583.000 ”

1958..... 8.583.000 ”

1959..... 8.583.000 ”

1960..... 8.583.000 ”

1961..... 8.583.000 ”

1962..... 8.583.000 ”

1963..... 8.583.000 ”

1964..... 8.583.000 ”

1965..... 8.583.000 ”

1966..... 8.583.000 ”

1967..... 8.583.000 ”

1968..... 8.583.000 ”

1969..... 8.583.000 ”

1970..... 8.583.000 ”

1971..... 8.583.000 ”

1972..... 8.583.000 ”

1973..... 8.583.000 ”

1974..... 8.583.000 ”

1975..... 8.583.000 ”

1976..... 8.583.000 ”

1977..... 8.583.000 ”

1978..... 8.583.000 ”

1979..... 8.583.000 ”

1980..... 8.583.000 ”

1981..... 8.583.000 ”

1982..... 8.583.000 ”

1983..... 8.583.000 ”

1984..... 8.583.000 ”

1985..... 8.583.000 ”

1986..... 8.583.000 ”

1987..... 8.583.000 ”

1988..... 8.583.000 ”

1989..... 8.583.000 ”

1990..... 8.583.000 ”

1991..... 8.583.000 ”

1992..... 8.583.000 ”

1993..... 8.583.000 ”

1994..... 8.583.000 ”

1995..... 8.583.000 ”

1996..... 8.583.000 ”

1997..... 8.583.000 ”

1998..... 8.583.000 ”

1999..... 8.583.000 ”

2000..... 8.583.000 ”

2001..... 8.583.000 ”

2002..... 8.583.000 ”

2003..... 8.583.000 ”

2004..... 8.583.000 ”

2005..... 8.583.000 ”

2006..... 8.583.000 ”

2007..... 8.583.000 ”

2008..... 8.583.000 ”

2009..... 8.583.000 ”

2010..... 8.583.000 ”

2011..... 8.583.000 ”

2012..... 8.583.000 ”

2013..... 8.583.000 ”

2014..... 8.583.000 ”

2015..... 8.583.000 ”

2016..... 8.583.000 ”

2017..... 8.583.000 ”

2018..... 8.583.000 ”

2019..... 8.583.000 ”

2020..... 8.583.000 ”

2021..... 8.583.000 ”

2022..... 8.583.000 ”

2023..... 8.583.000 ”

2024..... 8.583.000 ”

2025..... 8.583.000 ”

2026..... 8.583.000 ”

2027..... 8.583.000 ”

2028..... 8.583.000 ”

2029..... 8.583.000 ”

2030..... 8.583.000 ”

2031..... 8.583.000 ”

2032..... 8.583.000 ”

2033..... 8.583.000 ”

2034..... 8.583.000 ”

2035..... 8.583.000 ”

2036..... 8.583.000 ”

2037..... 8.583.000 ”

2038..... 8.583.000 ”

2039..... 8.583.000 ”

2040..... 8.583.000 ”

2041..... 8.583.000 ”

2042..... 8.583.000 ”

2043..... 8.583.000 ”

2044..... 8.583.000 ”

2045..... 8.583.000 ”

2046..... 8.583.000 ”

2047..... 8.583.000 ”

2048..... 8.583.000 ”

2049..... 8.583.000 ”

2050..... 8.583.000 ”

2051..... 8.583.000 ”

2052..... 8.583.000 ”

2053..... 8.583.000 ”

2054..... 8.583.000 ”

2055..... 8.583.000 ”

2056..... 8.583.000 ”

2057..... 8.583.000 ”

2058..... 8.583.000 ”

2059..... 8.583.000 ”

2060..... 8.583.000 ”

2061..... 8.583.000 ”

2062..... 8.583.000 ”

2063..... 8.583.000 ”

2064..... 8.583.000 ”

2065..... 8.583.000 ”

2066..... 8.583.000 ”

2067..... 8.583.000 ”

2068..... 8.583.000 ”

2069..... 8.583.000 ”

2070..... 8.583.000 ”

2071..... 8.583.000 ”

2072..... 8.583.000 ”

2073..... 8.583.000 ”

2074..... 8.583.000 ”

2075..... 8.583.000 ”

2076..... 8.583.000 ”

2077..... 8.583.000 ”

2078..... 8.583.000 ”

2079..... 8.583.000 ”

2080..... 8.583.000 ”

2081..... 8.583.000 ”

2082..... 8.583.000 ”

2083..... 8.583.000 ”

2084..... 8.583.000 ”

2085..... 8.583.000 ”

2086..... 8.583.000 ”

2087..... 8.583.000 ”

2088..... 8.583.000 ”

2089..... 8.583.000 ”

2090..... 8.583.000 ”

Artistas contratados expressam nte p
Empresa PARISI-MOLINA em Buo
Aires